

A.S.2025/2026 Insegnamento: MATEMATICA Docente: DADDUZIO DAMIANA Classe 3AW Ore sett. d'insegnamento: 3

CURRICOLO PER INSEGNAMENTI/ASSI DELLE UNITA' DI APPRENDIMENTO

TITOLO UDA	TIPOLOGIA	ASSI COINVOLTI / INSEGNAMENTI	COMPETENZE DI RIFERIMENTO	CONOSCENZE	COMPITI E PRODOTTI	MONTE ORE	TIPOLOGIA VALUTAZIONE
1 GEOMETRIA ANALITICA DEL PIANO	☒ monodisciplinare ☐ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Assi coinvolti: Matematico Insegnamenti: Matematica	Competenze asse matematico: Possedere le nozioni ed procedimenti indicati Saper condurre concretamente personali procedimenti di deduzione e induzione. Saper elaborare informazioni ed utilizzare consapevolmente metodi di calcolo.	Il piano cartesiano La retta e relativi problemi Le coniche: parabola.	- Rappresentare un punto sul piano cartesiano - Calcolare la distanza tra due punti - Riconoscere e rappresentare graficamente rette e parabole	30	Scritta e orale
2 DISEQUAZIONI E SISTEMI DI EQUAZIONI	☒ monodisciplinare ☐ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale	Assi coinvolti: Matematico Insegnamenti: Matematica	Competenze asse matematico: Possedere le nozioni ed procedimenti indicati Saper condurre concretamente personali procedimenti di deduzione e induzione.	Disequazioni intere di 2° grado. Sistemi di equazioni di 2° grado.	- Risolvere una disequazione di secondo grado - Risolvere un sistema di equazioni di secondo grado	30	Scritta e orale

	☐ di PCTO		Saper elaborare informazioni ed utilizzare consapevolmente metodi di calcolo.				
3 ESPONENZIALI E LOGARITMI	☒ monodisciplinare ☐ multidisciplinare ☐ di asse/i ☐ di indirizzo ☐ di recupero ☐ di potenziamento ☐ progettuale ☐ di PCTO	Assi coinvolti: Matematico Insegnamenti: Matematica	Competenze asse matematico: Possedere le nozioni ed procedimenti indicati Saper condurre concretamente personali procedimenti di deduzione e induzione. Saper elaborare informazioni ed utilizzare consapevolmente metodi di calcolo.	La funzione esponenziale e la funzione logaritmica. Proprietà dei logaritmi Metodi risolutivi delle equazioni elementari esponenziali e logaritmiche Disequazioni elementari esponenziali e logaritmiche	- Conoscere il grafico di funzione esponenziale e logaritmica - Risolvere equazioni esponenziali - Risolvere equazioni logaritmiche - Risolvere disequazioni esponenziali - Risolvere disequazioni logaritmiche	20	Scritta e orale

Vimercate, 16/11/2025

Il docente DADDUZIO DAMIANA